お客さまへ

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
⚠警告 ⚠注意 の表示で区分して、説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。（火災・感電・落下の原因）	禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）
禁止	器具やランプを布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）	禁止	近接限度内にドアや、家具などの可燃物を近づけない。（器具の照射面は高温になり、火災の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士などの資格が必要です。（火災・感電の原因）	禁止	節電その他の理由でランプを取りはずして間引き点灯しない。
禁止	ランプに塗料などを塗らない。（ランプが過熱・破損してけがの原因）	禁止	ランプは落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。（ランプが破損してけがの原因）
禁止	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）	厳守	明るく安全にご使用いただくために半年に1回の保守・点検を行う。

ランプの交換・器具の清掃 ―⚠警告 電源スイッチを切ってから行う。（感電の原因）

ランプ交換

適合ランプ　60W形ミニクリプトンランプ　口金　E-17 最大54W

適合ランプ以外は取り付けないでください。

⚠注意

- ○ガラス管を強く握ったり無理に引かない。（火災・感電の原因）
- ○ランプはソケットに確実に取付ける。（取付けが不完全な場合落下の原因）
- ○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない。（高温のためやけどの原因）
- ○使用済のランプは不用意に割らない。（ガラスが散乱してけがの原因）

清掃

- ○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、柔らかい布にぬるま湯または石けん水をつけてよく絞ってふきとってください。
- ○反射板の汚れは、柔らかい布でふきとってください。

⚠警告
器具・ランプを水洗いしない。（火災・感電の原因）

照明器具の寿命について

- ●照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
  ※使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
- ●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

仕様

使用電圧	入力電流	消費電力	適合ランプ	口　金
１００Ｖ	０．５４Ａ	５４．０Ｗ	ミニクリプトンランプ５４Ｗ	Ｅ１７

MITSUBISHI

E761Z690H53
MI1-027

このたびは三菱照明器具をお買上げいただき、ありがとうございました。

保管用

三菱白熱灯器具

白熱灯SG I 形ダウンライト（高気密形）

形名　LD62022・LD62023

取扱説明書

施工者さまへ

○施工の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
⚠警告 ⚠注意 の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

禁止	引火する危険のある雰囲気で使わない。（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、可燃性粉じんのある所で使わない。）（火災の原因）	禁止	器具取付けの際は電線を狭まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
禁止	電源線は器具の外郭に直接触れない。（過熱して火災の原因）	禁止	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
禁止	指定された場所以外には取り付けない。	厳守	施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

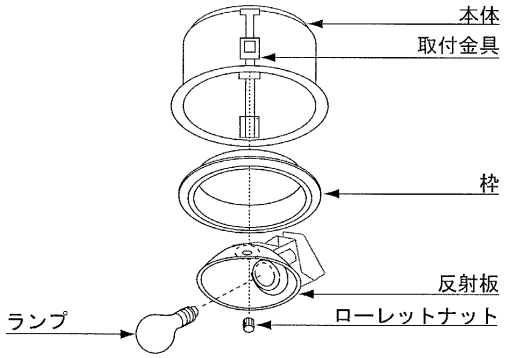
⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	高温（35℃以上）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）	禁止	器具の外郭が天井内の造営材・ダクトに触れない。（火災・感電の原因）
禁止	さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）	禁止	表示された電源電圧以外では使わない。（火災・感電の原因）
禁止	器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。（絶縁不良やさびより感電・落下の原因）	禁止	狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。（器具が過熱して火災の原因）
禁止	風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。（火災・感電の原因）	禁止	調光専用器具以外は調光させない。（器具が過熱して火災の原因）

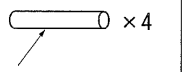
お願い

■器具の周囲温度が5～35℃の範囲で使用してください。

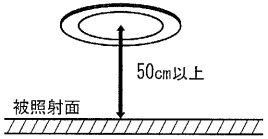
各部のなまえと取り付け方



付属品



⚠警告
器具と被照射面は50cm以上離してください。
火災の原因となります。



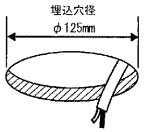
1. 取付前の確認

●器具質量(1.0kg)に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。
●補強材を入れる場合、天井内で動かないよう固定してください。

2. 天井に埋込穴をあける。

●指定埋込穴径φ125に対して+2mm,0であけてください。

取付可能天井厚　5～25mm



断熱材・防音材をご使用の場合

●この照明器具は、日本照明器具工業会SGI形ダウンライト適合品です。
マット敷工法により断熱施工された天井にそのまま取付けられます。
マット敷工法専用

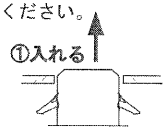
断熱材の種類
●住宅用グラスウール断熱材相当品
(JIS A9522)
●住宅用ロックウール断熱材相当品
(JIS A9521)
(ブローイング工法では使用できません。)

3. 本体を埋込穴に入れる。

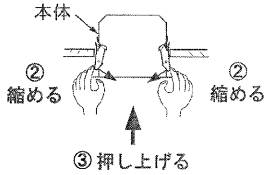
●凹凸ある天井や、天井材の合わせ目があると気密性が保たれません。
コーキング材で天井面を平面にしてください。
●本体を埋込穴に挿入する。

⚠注意
器具の外郭が天井内の造営物、ダクトに触れない
火災・感電の原因

・本体上部部分を埋め込み穴に入れてください。

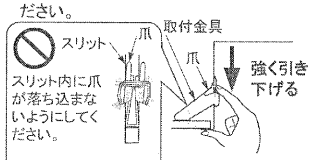


・取付金具を縮めながら本体を押し上げてください。

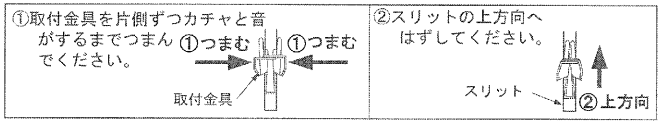


4. 本体を固定する。

取付金具を強く引き下げ固定してください。



(本体をはずす場合)
次のように取付金具をはずしてから本体を埋め込み穴よりはずしてください



⚠注意
不完全取付は、器具落下の原因になります。

5. 電源線を接続する。

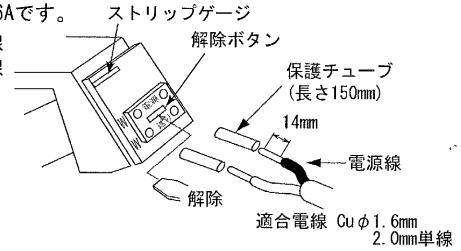
●電源線の線芯ごとに保護チューブを差し込んでください。

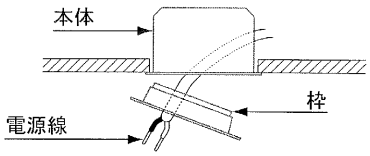
⚠警告
感電・火災の原因になります。

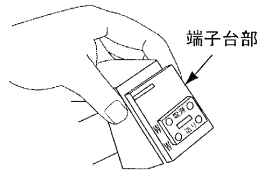
●電源線を本体と枠に通し、端子台の差し込み穴にシリコンカバーの上から確実に差し込んでください。

⚠警告
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合
漏電・火災の原因になります。

●端子台の送り容量は、6Aです。
●適合電線 : φ1.6単線
: φ2.0単線

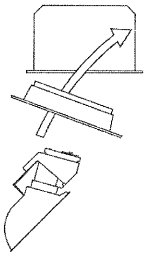


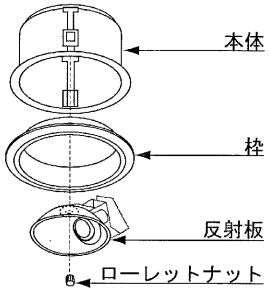




・電源線を端子台に差込む時や、抜く時は、端子部を持って行ってください。

6. 枠、反射板、本体をローレットナットで固定する。





お願い
●ローレットナットはパッキンが密着するまで締め付ける。

7. ランプの口金部をランプソケットに合わせ、奥まで確実にねじ込む。

8. 次の点灯状態を確認して万が一点灯しない場合、下記項目をチェックしてください。

・ランプはランプソケットに固定されていますか。
・誤配線をしていませんか。
・電源電圧は定格どおりですか。

保証について

■保証期間は商品お買い上げ日より１年間です。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。
(火災・感電の原因)
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

連絡先
三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729 (営業統轄部)
☎(0467)41-2773 (品質保証部サービス課)